

עבודה עם מודם ועבודה ברשת

מחשבי PC ניידים של hp

מק"ט: 316748-BB2

פברואר 2003

מדריך זה מסביר כיצד לחבר כבל מודם וכבל רשת למחשב המחברת. המדריך מספק גם הוראות לגבי השימוש במודם בשעת נסיעות למדינות אחרות.

מיקרוסופט וחלונות הם סימנים מסחריים רשומים של חברת מיקרוסופט בארה״ב ובמדינות אחרות.

חברת HP לא תישא באחריות לשגיאות טכניות, לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה, או לנזקים מקריים או נסיבתיים הקשורים לטיפול, לביצועים או לשימוש במסמך זה. המידע במסמך זה מובא ״כפי שהוא״, ללא אחריות כלשהי והוא עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת. האחריות למוצרי HP מפורטת במפורש בכתבי האחריות הנלווים למוצרים אלה. אין להבין מתוך הכתוב לעיל כי תחול על המוצר אחריות נוספת כלשהי.

עבודה עם מודם ועבודה ברשת

מהדורה ראשונה: פברואר 2003

מק"ט: 316748-BB2

תוכן עניינים

1 שימוש במודם פנימי

2 חיבור לרשת

1

שימוש במודם פנימי

המחשב שלך מצויד במודם פנימי, בשקע טלפון RJ-11, בדרייברים של מודם שהותקנו מראש ובכבל מודם.

חיבור כבל המודם

שימוש בכבל RJ-11

כבל המודם עשוי להיות מצויד במעגלי השתקת רעשים, המונעים הפרעות בקליטת טלוויזיה ורדיו. יש לחבר את כבל המודם לקו טלפון אנלוגי.



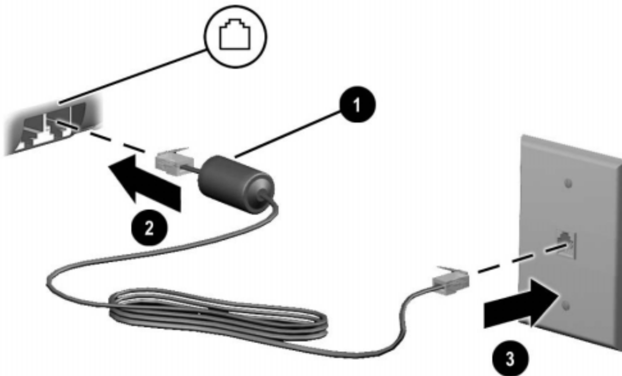
זהירות: שקעים למרכזיות טלפוניות דיגיטליות עשויים להיות דומים לשקעים של טלפון אנלוגי, אך הם אינם מתאימים לעבודה עם מודם.

1. אם כבל המודם מצויד במעגל השתקת רעשים ❶, חבר למחשב את קצה הכבל עם מעגל ההשתקה.
2. חבר את הכבל לשקע טלפון RJ-11 ❷ של מחשב המחברת.



אזהרה: למניעת סכנת התחשמלות, שריפה או נזק לציוד, אין לחבר כבל טלפון לשקע RJ-45.

3. חבר את כבל המודם לשקע טלפון RJ-11 ❸.



חיבור המודם באמצעות שקע RJ-11



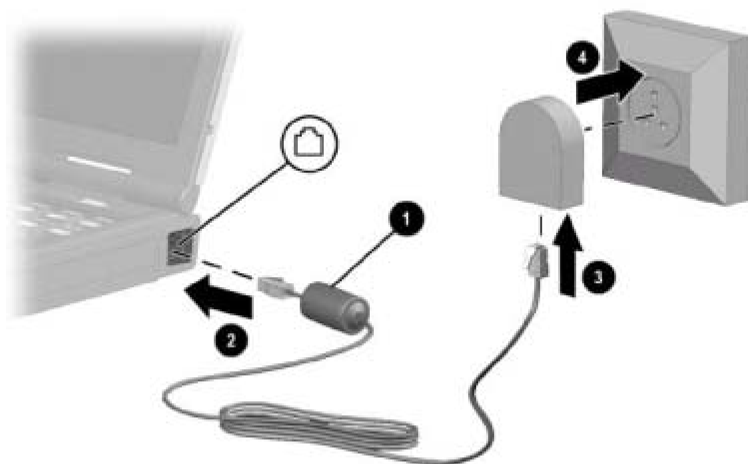
אזהרה: כדי להקטין סכנת התחשמלות, ודא כי קו המודם מנותק מרשת שירותי הטלפון בשעת פתיחת מארז המחשב.

שימוש במתאם כבל מודם ייחודי למדינה

תוכנת המודם הפנימי נתמכת במדינות רבות, אך שקע הטלפון משתנה ממדינה למדינה. כדי להשתמש במודם ובכבל RJ-11 מחוץ למדינה שבה רכשת את מחשב המחברת, עליך להשיג מתאם מודם ייחודי למדינה שבה אתה נמצא, ולהגדיר את המדינה ב״מאפייני חיוג״.

כדי לחבר את המודם לקו טלפון אנלוגי שאינו מצויד בשקע טלפון RJ-11 :

1. אם כבל המודם מצויד במעגל השתקת רעשים 1, חבר למחשב את קצה הכבל עם מעגל ההשתקה.
2. חבר את כבל המודם לשקע טלפון RJ-11 2 של מחשב המחברת.
3. חבר את כבל המודם 3 למתאם המודם הייחודי למדינה.
4. חבר את מתאם המודם הייחודי למדינה 4 לשקע הטלפון.



חיבור המודם באמצעות מתאם מודם ייחודי למדינה

הצגת המדינה הנוכחית שנבחרה

כדי להציג את הגדרת המדינה הנוכחית עבור המודם שלך, בצע את הצעדים הבאים:

חלונות 2000 Professional:

1. בחר התחל > הגדרות > לוח הבקרה.
2. בחר בסמל הגדרות אזוריות.
3. ב״הגדרות למשתמש נוכחי״, ראה המדינה המוצגת תחת הכותרת ״המיקום שלך״.

בחלונות XP Home וחלונות XP Professional:

1. בחר התחל > לוח הבקרה.
2. בחר בסמל אפשרויות אזור ושפה.
3. מתחת לכותרת ״מיקום״, ראה את מיקומך הנוכחי.

הוספת מיקומים חדשים תוך כדי נסיעה

תצורת המודם הפנימי מתאימה רק לתקנים של המדינה שבה רכשת את המחשב. בשעת נסיעה לחו״ל תוכל להוסיף תצורות מקומיות חדשות המתאימות לתקנים של מדינות אחרות.



זהירות: אין למחוק את הגדרות המודם הנוכחיות למדינה שלך. כדי לאפשר שימוש במודם במדינות אחרות תוך כדי שמירה על תצורת המדינה שלך, הוסף תצורה חדשה לכל מדינה שבה יש בכוונתך להשתמש במודם.

ייתכן כי הרשימות הנשלפות המתוארות להלן יכללו מדינות שהמודם אינו תומך בהן. אם לא תבחר במדינה הנתמכת על ידי המודם, הבחירה תעבור כברירת מחדל לארה״ב או לבריטניה.



זהירות: בחירת מדינה אחרת, שאינה המדינה שאתה נמצא בה, עלולה לגרום לתצורת מודם שתפר את תקנות או חוקי התקשורת במדינה זו. בנוסף, המודם שלך עלול שלא לפעול כהלכה אם לא תבחר במדינה הנכונה.

להוספת מדינה חדשה, בצע את הצעדים הבאים:

חלונות 2000 Professional:

1. בחר התחל > הגדרות > לוח הבקרה.
2. בחר בסמל טלפון ואפשרויות מודם > בחר חדש.
3. הקצה שם למיקום החדש (בית, עבודה וכדומה).
4. בחר מדינה/אזור מהרשימה הנשלפת.
5. בחר אישור > אישור.

בחלונות XP Home וחלונות XP Professional:

1. בחר התחל > לוח הבקרה.
2. בחר בסמל רשת וחיבורי אינטרנט.
3. בחר מאפייני טלפון ומודם (התפריט בטור השמאלי) > הכרטיסייה כללי חיוג.
4. בחר בלחצן חדש והקצה לו שם (בית, עבודה, וכדומה).
5. בחר מדינה/אזור מהרשימה הנשלפת.
6. בחר אישור > אישור.

פתרון בעיות של התחברות בנסיעה

אם תיתקל בבעיות של התחברות תוך כדי שימוש במודם בחו"ל, נסה להיעזר בהצעות הבאות:

- **בדוק את סוג קו הטלפון**

  המודם זקוק לקו טלפון אנלוגי, ולא דיגיטלי. קו המתואר כקו של מרכזייה פרטית הוא בדרך כלל קו דיגיטלי. קו טלפון המתואר כקו נתונים, קו של מכשיר פקס, קו מודם או קו טלפון סטנדרטי הוא כנראה קו אנלוגי.

- **בדוק אם החיוג הוא חיוג מתקפים או חיוג צלילים**

  חייג מספר ספרות בטלפון והאזן לנקישות (חיוג מתקפים) או לצלילים. לאחר מכן בחר:

חלונות 2000 Professional:

1. בחר התחל > הגדרות > לוח הבקרה.
2. בחר בסמל אפשרויות טלפון ומודם.
3. בחר את המיקום שלך > עריכה > חיוג צלילים או מתקפים.
4. בחר אישור > אישור.

בחלונות XP Home וחלונות XP Professional:

1. בחר התחל > לוח הבקרה.
2. בחר בסמל חיבורי רשת ואינטרנט > מאפייני טלפון ומודם (התפריט בטור השמאלי).
3. בחר בכרטיסייה כללי חיוג.
4. בחר במיקום שלך.
5. בחר עריכה > חיוג צלילים או מתקפים.
6. בחר אישור > אישור.

- **בדוק את מספר הטלפון שאתה מחייג אליו ואת תגובת המודם המרוחק**

חייג את מספר הטלפון, חכה למענה של המודם הרחוק ונתק את השיחה.

- **הגדר את המודם להתעלמות מצלילי חיוג**

אם המודם יקבל צליל חיוג בלתי מוכר, החיוג לא יבוצע, והמודם יציג את הודעת השגיאה ״אין צליל חיוג״. בצע את הצעדים הבאים כדי להגדיר למודם להתעלם מכל צלילי החיוג לפני ביצוע החיוג:

חלונות 2000 Professional:

1. בחר התחל > הגדרות > לוח הבקרה.
2. בחר בסמל טלפון ואפשרויות מודם > הכרטיסייה מודם.
3. בחר במודם שלך.
4. בחר מאפיינים > הכרטיסייה כללי.
5. בטל את הסימון בתיבת הסימון ״המתן לצליל חיוג לפני ביצוע החיוג״.

6. אם תמשיך לקבל את הודעת השגיאה "אין צליל חיוג" לאחר ביטול הסימון בתיבת הסימון:
   א. בחר התחל > הגדרות > לוח הבקרה > הסמל אפשרויות טלפון ומודמים.
   ב. בחר בכרטיסייה כללי חיוג.
   ג. ברשימת המיקומים, בחר את המיקום שאתה מחייג ממנו.
   ד. בחר עריכה.
   ה. בחר במיקום שלך מהרשימה הנשלפת שליד תיבת הבחירה מדינה/אזור.
   ו. בחר החל > אישור.
   ז. בחר בכרטיסייה מודם.
   ח. בחר במודם שלך.
   ט. בחר מאפיינים > הכרטיסייה כללי.
   י. בטל את הסימון בתיבת הסימון "המתן לצליל חיוג לפני ביצוע החיוג".

בחלונות XP Home וחלונות XP Professional:

1. בחר התחל > לוח הבקרה > הסמל חיבורי רשת ואינטרנט.
2. בחר מאפייני טלפון ומודם (התפריט בטור השמאלי) > הכרטיסייה מודם.
3. בחר במודם שלך > מאפיינים > הכרטיסייה מודם.
4. בטל את הסימון בתיבת הסימון "המתן לצליל חיוג לפני ביצוע החיוג".
5. אם תמשיך לקבל את הודעת השגיאה "אין צליל חיוג" לאחר ביטול הסימון בתיבת הסימון:
   א. בחר התחל > לוח הבקרה > הסמל חיבורי רשת ואינטרנט.
   ב. בחר מאפייני טלפון ומודם (התפריט בטור השמאלי).
   ג. בחר בכרטיסייה כללי חיוג.

ד. בחר במיקום שלך > עריכה.

ה. בחר במיקום שלך מהרשימה הנשלפת שליד תיבת הבחירה מדינה/אזור.

ו. בחר החל > אישור.

ז. בחר בכרטיסייה מודם.

ח. בחר במודם שלך > מאפיינים.

ט. בטל את הסימון בתיבת הסימון "המתן לצליל חיוג לפני ביצוע החיוג".

גישה לתוכנת תקשורת שהותקנה מראש

כדי להשתמש בתוכנת תקשורת שהותקנה מראש לצורך הדמיית מסוף והעברת נתונים, בצע את הצעדים הבאים:

חלונות 2000 Professional:

1. בחר התחל > תוכניות > עזרים > תקשורת.
2. בחר בתוכנת הדמיית המסוף המתאימה או באשף ההתחברות לאינטרנט.

חלונות XP Home או חלונות XP Professional:

1. בחר התחל > כל התוכניות > עזרים > תקשורת.
2. בחר בתוכנת הפקס או בתוכנת הדמיית המסוף המתאימה או באשף ההתחברות לאינטרנט.

2

חיבור לרשת

המחשב שלך מצויד בשקע רשת RJ-45, בכרטיס ממשק רשת (NIC), בדרייברים לרשת שהותקנו מראש, ואולי גם בכבל רשת.



חיבורי רשת הזקוקים לחיבור לתחום (domain) אינם נתמכים במערכת חלונות XP Home Edition.

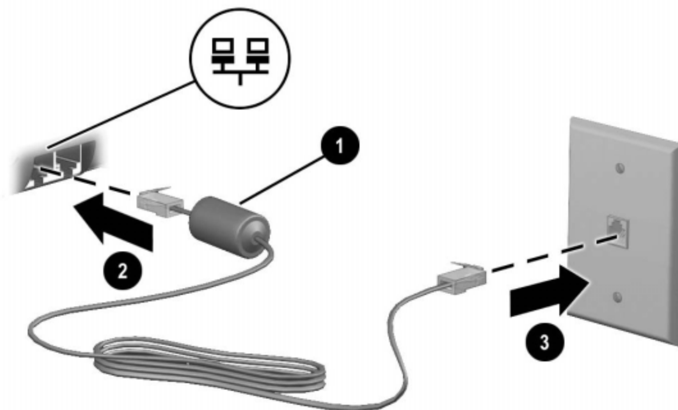


אם המחשב שלך מחובר לרשת, התייעץ עם מנהל המערכת שלך לפני שינוי של הגדרות רשת.

חיבור כבל רשת

כבל הרשת מצויד במחבר RJ-45 עם שמונה פינים בשני קצותיו, וייתכן שהוא יכלול מעגל להשתקת רעשים, המונע הפרעות בקליטת שידורי טלוויזיה ורדיו.

1. חבר את קצה הכבל עם מעגל השתקת הרעשים ❶ למחבר הרשת RJ-45 שבמחשב.
2. חבר את כבל הרשת לשקע רשת RJ-45 ❷ שבמחשב.
3. חבר את הקצה השני של הכבל לשקע רשת RJ-45 ❸.
4. הדלק או הפעל מחדש את המחשב.



חיבור כבל רשת